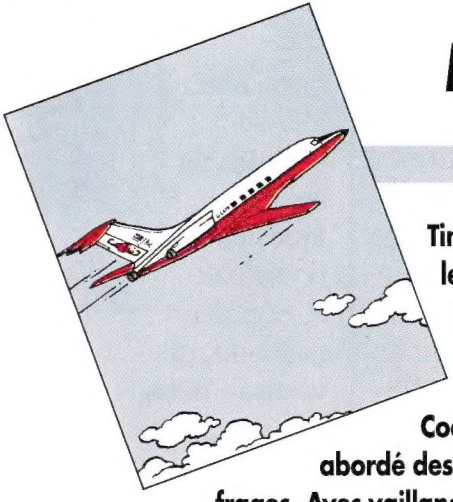
MARINE, AVIATION



Tintin, en vrai globe-trotter, ne compte plus les milles qu'il a parcourus sur mer ni ses heures de vol ! Le capitaine Haddock non plus, et ses ancêtres de la Marine ont de quoi être fier de lui : comme James Cook, les deux compagnons de voyage ont abordé des îles vierges et réchappé à bien des naufrages. Avec vaillance, ils ont traversé en avion le brouillard, les trous d'air, affronté la foudre ! En leur compagnie, découvre la vie au large ou les merveilleuses machines volantes.

Les gars de la Marine

C'est sur la mer que les explorateurs d'autrefois sont partis à la découverte du monde et que les marchands ont établi les premiers échanges avec les pays lointains. Dans cette série, tu découvriras quelques grands capitaines, les exploits de célèbres pirates, la vie des pêcheurs du large et aussi leurs navires qui

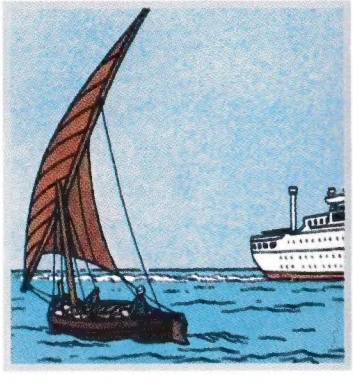
ont pour noms : galion, clipper, steamer, paquebot, cargo, chalutier…

Le langage marin et l'art de naviguer

Sur un bateau, on ne parle pas de corde mais de bout, on ne dit pas à droite mais à tribord, on ne tourne pas mais on vire de bord, chaque voile, chaque mât porte un nom. Certaines fiches te dévoileront les secrets du langage des marins et aussi leur signification, l'art de la manœuvre, depuis le moment où on largue les amarres jusqu'au mouillage.

Les aéroports

Ce sont de véritables villes qui comprennent, à côté des pistes, des hangars, des aires de stationnement, une tour de contrôle, un aérogare avec des centres médicaux, des magasins, des banques, des hôtels, une poste, des restaurants, des salles de transit, des halls avec consignes à bagages, des



comptoirs de renseignements, d'enregistrement, les bureaux des compagnies, de la douane, de la police, du service météo, des panneaux d'affichage des vols… Un nombreux personnel fait fonctionner tous ces services.

En vol

Entre le moment où l'avion décolle et celui où il atterrit, comment se déroule un vol ? Quel est le rôle du pilote, du chef mécanicien, des hôtesses ? Comment vole un hélicoptère, un supersonique ? Quelle est la durée de vol entre Paris et New York ? Ces fiches deviendront pour toi un véritable guide du voyageur aérien.

MOTS-CLÉS

MOTS-CLÉS

- aéroport
- espace aérien
- route aérienne
- piste d'aéroport
- approche
- décollage
- mur du son
- poste de pilotage
- équipage
- compagnie aérienne

MOTS-CLÉS

- alphabet phonétique
- contrôleur aérien
- balisage des pistes
- radar
- looping
- turbulence
- boîte noire
- hélice
- aile
- portance

MOTS-CLÉS

- fuselage
- gouverne
- réacteur
- carburant
- pressurisation
- foudre en vol
- embarquement
- billet d'avion
- nuisance
- aérostat

MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS MOTS-CLÉS

- dirigeable
- ballon à air chaud
- biplan
- avion de ligne
- avion de chasse
- supersonique
- hydravion
- hélicoptère
- Awacs
- Junker
- Douglas
- Concorde
- Messerschmitt
- Boeing
- Caravelle
- Clément Ader
- Louis Blériot
- Lindberg
- Mermoz
- ancre
- gouvernail
- mât
- poupe
- gréement
- voile
- hune
- étrave
- babord
- phare
- port
- docks
- mille marin
- feux de navigation
- signal de détresse
- pavillon maritime
- mouillage
- empanner
- allure
- homme à la mer
- radeaux de sauvetage
- tirant d'eau
- canon
- frégate
- torpille
- caravelle
- galion
- clipper
- steamer
- paquebot
- cargo
- porte-conteneurs
- chalutier
- pétrolier
- remorqueur
- porte-avions
- sous-marin
- sous-marin nucléaire
- brise-glace
- hors-bord
- Normandie
- France
- Titanic
- Ruban Bleu
- Eric le Rouge
- Vasco de Gama
- Magellan
- Christophe Colomb
- Slocum
- Nelson
- Bombard
- radeau de la Méduse
- Cook
- Bougainville
- La Pérouse
- Surcouf
- Marine marchande
- Marine nationale
- grades de la marine
- eaux territoriales
- balise Argos
- bateaux en bouteille
- seabus

Si les bateaux et les avions sont ta passion, lis aussi les fiches des thèmes "océans et mers","météorologie". Pour tout marin, pour tout pilote, il est indispensable de savoir lire une carte de météorologie ou de savoir déchiffrer les messages des nuages afin de ne pas quitter le port ou la piste imprudemment ! Si les moyens de transport en général t'intéressent, lis aussi les fiches du thème "transports terrestres" consacrées aux trains, automobiles, motos, vélos.

© MCMXCII, Hergé Moulinsart / Casterman

© MCMXCII, Edito-Service S.A., imprimé en CEE, D2 491 - 915